

# D5600

## Instrukcja obsługi (wraz z gwarancją)

Informacje na temat **Dokumentacji aparatu**

Aby uzyskać więcej informacji na temat korzystania z tego aparatu firmy Nikon, pobierz kopię **Dokumentacji aparatu** w formacie PDF ze strony internetowej podanej poniżej.  
<http://downloadcenter.nikonimglib.com/>

**NIKON CORPORATION**  
© 2016 Nikon Corporation

AMA16634  
Wydrukowano w Europie  
SB8L04(1K)/6MB3711K-04



D5600 Model Name: N1538  
**Pomoc techniczna Nikon**  
 Aby zarejestrować aparat i uzyskać najnowsze informacje o produkcie, wejdź na poniższą stronę. Znajdują się tam odpowiedzi na często zadawane pytania i dane do kontaktu w przypadku konieczności pomocy technicznej.  
<http://www.europe-nikon.com/support>

- Przeczytaj dokładnie niniejszą instrukcję przed rozpoczęciem korzystania z aparatu.
- Aby zapewnić poprawne użytkowanie aparatu, koniecznie przeczytaj „Zasady bezpieczeństwa” (na odwrocie).
- Po przeczytaniu instrukcji przechowuj ją w łatwo dostępnym miejscu, aby móc z niej skorzystać w przyszłości.

Wszelkie powielanie niniejszej instrukcji, w całości lub w części (poza krótkimi cytatami w recenzjach lub omówieniach), jest zabronione, jeżeli nie uzyskano pisemnego zezwolenia firmy NIKON CORPORATION.

**Nikon Europe Service Warranty Card**  
Karta europejskiej gwarancji serwisowej firmy Nikon

Nazwa modelu <b>Nikon D5600</b>	Nr seryjny Data zakupu
Nazwisko i adres klienta	
Sprzedawca	
Dystrybutor Nikon Europe B.V. Triplis 100, Burgerweeshuispad 101, 1076 ER Amsterdam, The Netherlands	Producent NIKON CORPORATION Shinagawa Intercity Tower C, 2-15-3, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-6290 Japan

**Warunki gwarancji - Gwarancja na usługi serwisowe firmy Nikon świadczone w Europie**

Szanowni Państwo,  
 Dziękujemy za zakup produktu firmy Nikon. W przypadku gdyby produkt ten wymagał usług gwarancyjnych, należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego został zakupiony, lub z autoryzowanym serwisem znajdującym się na terenie sprzedaży firmy Nikon Europe B.V. (np. Europa/Rosja/Inne). Szczegółowe informacje podane są na stronie:  
<http://www.europe-nikon.com/support>

Przed skontaktowaniem się ze sprzedawcą lub autoryzowanym punktem serwisowym zalecamy dokładnie zapoznać się z instrukcjami obsługi w celu uniknięcia zbędnych niedogodności.

Gwarancja na zakupiony sprzęt firmy Nikon obejmuje wszelkie wady produkcyjne i jest ważna przez jeden rok od daty zakupu. Jeśli w ciągu tego okresu produkt okaże się wadliwy wskutek zastosowania niewłaściwych materiałów lub nienależytego wykonania, autoryzowany serwis na terenie sprzedaży firmy Nikon Europe B.V. dokona naprawy produktu na warunkach opisanych poniżej, nie pobierając opłat za części ani za robociznę. Firma Nikon zastrzega sobie prawo do wymiany lub naprawy produktu (według własnego uznania).

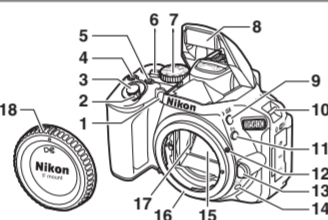
- Aby skorzystać z usług gwarancyjnych świadczonych w ramach niniejszej gwarancji muszą Państwo przedłożyć razem z produktem wypełnioną kartę gwarancyjną oraz oryginalną fakturę lub paragonu, w których uwzględnione będą takie informacje, jak data zakupu, typ produktu oraz nazwa sprzedawcy. Firma Nikon zastrzega sobie prawo do odmowy świadczenia nieodpłatnych usług gwarancyjnych w przypadku nieotrzymania dokumentów wymienionych powyżej lub gdy zawarte w nich informacje okażą się niekompletne lub niezYTElne.
- Niniejsza gwarancja nie obejmuje:
  - niezbędnych czynności konserwacyjnych lub wymiany części na skutek zwykłego zużycia;
  - modyfikacji związanych z uaktualnieniem produktu wykraczającymi poza jego zwykłe przeznaczenie opisane w instrukcjach obsługi, wykonanych bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Nikon;
  - kosztów oraz ryzyka dotyczącego transportu bezpośrednio lub pośrednio związanego z gwarancją dotyczącą produktów;
  - wszelkich uszkodzeń powstałych wskutek modyfikacji dokonanych w produkcie bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Nikon, mających na celu dostosowanie produktu do standardów technicznych obowiązujących w krajach innych niż te, dla których produkt został oryginalnie opracowany i wyprodukowany.

- Gwarancja nie ma zastosowania w przypadku:
  - uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym używaniem produktu, w tym w szczególności wynikających z używania produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem lub nieostrożnością w odnośniku do instrukcji dotyczących korzystania z produktu i jego konserwacji, bądź związanych z instalacją lub używaniem produktu niezgodnie z normami dotyczącymi bezpieczeństwa obowiązującymi w kraju użytkownika;
  - uszkodzeń powstałych w wyniku wypadków lub zdarzeń losowych, w tym w szczególności szkód spowodowanych przez wyładowania atmosferyczne, wodę, ogień, niewłaściwe używanie lub zaniedbanie;
  - zmiany, zniszczenia lub usunięcia nazwy modelu lub numeru seryjnego produktu;
  - uszkodzeń powstałych w wyniku napraw lub modyfikacji wykonanych przez nieautoryzowane punkty serwisowe lub osoby;
  - uszkodzeń systemu, do którego produkt został włączony lub z którym jest związany.
- Niniejsza gwarancja na usługi serwisowe nie wpływa na prawa konsumenta, jakie przysługują Państwu na mocy obowiązującego prawa krajowego, ani na Państwa prawo do dochodzenia roszczeń od sprzedawcy wynikające z zawartej umowy sprzedaży.

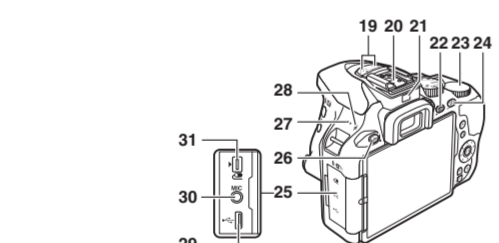
**Uwaga:** Spis wszystkich autoryzowanych serwisów firmy Nikon można znaleźć online pod adresem (URL = <http://www.europe-nikon.com/service/>).

with **WARRANTY**

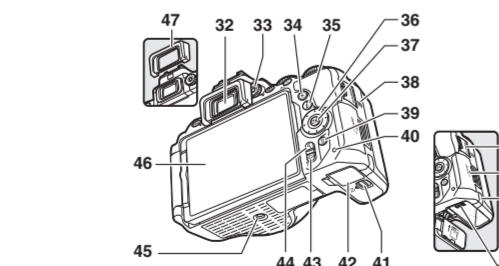
## A Korpus aparatu



- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| 1 Dioda wspomagająca AF                  | 9 Przycisk <b>1/2</b>            |
| 2 Dioda samowyzwalacza                   | 10 Zaczepy paska                 |
| 3 Lampka redukcji efektu czerwonych oczu | 11 Przycisk <b>Fn</b>            |
| 4 Włącznik zasilania                     | 12 Znacznik pozycji mocowania    |
| 5 Spust migawki                          | 13 Przycisk zwalniania obiektywu |
| 6 Przycisk <b>1/2</b>                    | 14 Przycisk <b>1/S</b>           |
| 7 Przycisk nagrywania filmu              | 15 Lustro                        |
| 8 Przelącznik podglądu na żywo           | 16 Mocowanie obiektywu           |
|  | 17 Styki procesora               |
|  | 18 Pokrywka bagnetu korpusu      |



- |   |  |
|---|--|
| 19 Mikrofon stereofoniczny                          | 26 Przycisk MENU                       |
| 20 Sanki mocujące (do opcjonalnych lamp błyskowych) | 27 Głośnik                             |
| 21 Czujnik zbliżenia oka                            | 28 Znacznik płaszczyzny ogniskowej (∞) |
| 22 Przycisk <b>INFO</b> (informacje)                | 29 Złącze USB                          |
| 23 Pokrętko sterowania                              | 30 Złącze mikrofonu zewnętrznego       |
| 24 Przycisk <b>1/2</b>                              | 31 Gniazdo akcesoriów                  |
| 25 Pokrywka gniazda                                 |  |



- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 32 Okular wizjera                     | 42 Pokrywa komory akumulatora           |
| 33 Pokrętko korekcji dioptrażu        | 43 Przycisk <b>1/2</b>                  |
| 34 Przycisk <b>1/2</b>                | 44 Przycisk <b>1/2</b>                  |
| 35 Przycisk <b>1/2</b>                | 45 Gniazdo mocowania statywu            |
| 36 Wybierak wielofunkcyjny            | 46 Dotykowy ruchomy monitor             |
| 37 Przycisk <b>1/2</b> (OK)           | 47 Gumowa muszla oczna                  |
| 38 Znak N (antena NFC)                | 48 Pokrywka gniazda HDMI                |
| 39 Przycisk <b>1/2</b>                | 49 Pokrywa gniazda karty pamięci        |
| 40 Dioda dostępu do karty pamięci     | 50 Osłona opcjonalnego złącza zasilania |
| 41 Zatrask pokrywy komory akumulatora | 51 Zatrask akumulatora                  |

**Wybierak wielofunkcyjny**  
 W tej instrukcji czynności wykonywane z użyciem wybieraka wielofunkcyjnego są oznaczone ikonami **1**, **2** i **3**.

**1**: naciśnij wybierak wielofunkcyjny do góry

**2**: naciśnij wybierak wielofunkcyjny w lewo

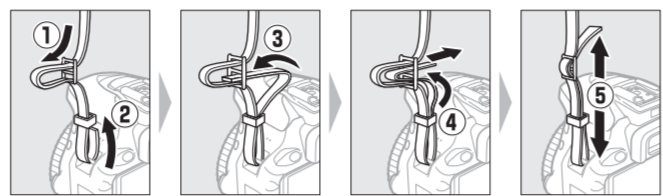
**3**: naciśnij wybierak wielofunkcyjny w prawo

**4**: naciśnij wybierak wielofunkcyjny w dół

Przycisk **1/2** (wybierz)

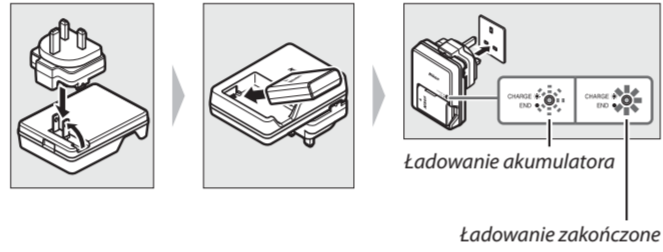
## B Skrócona instrukcja obsługi

### Zamocuj pasek aparatu

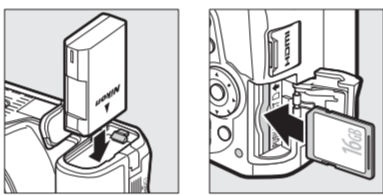


### Naładuj akumulator

Jeśli do aparatu został dołączony adapter wtyczki, rozłóż bolce wtyczki i podłącz adapter wtyczki zgodnie z ilustracją poniżej po lewej stronie, dopinowując, aby wtyczka została włożona do końca. Włóż akumulator i podłącz ładowarkę do zasilania.

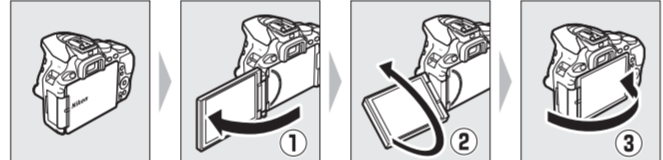


### Włóż akumulator i kartę pamięci

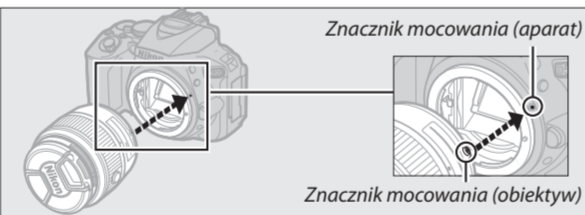


### Rozłóż monitor

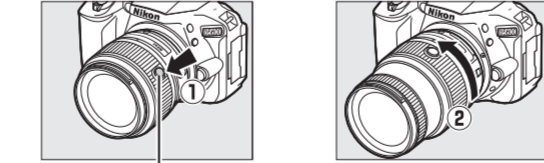
Rozłóż monitor zgodnie z ilustracją. *Nie używaj siły.*



### Zamocuj obiektyw



**Obiektywy wyposażone w przycisk chowania/wysuwania obiektywu**  
 Przed rozpoczęciem użytkowania aparatu odblokuj i wysuń obiektyw. Trzymając wciśnięty przycisk chowania/wysuwania obiektywu (1), obracaj pierścieniem zoomu zgodnie z ilustracją (2).



Robienie zdjęć jest niemożliwe, kiedy obiektyw jest schowany. Jeśli w wyniku włączenia aparatu ze schowanym obiektywem wyświetlany jest komunikat o błędzie, obracaj pierścieniem zoomu, aż komunikat przestanie być wyświetlany.

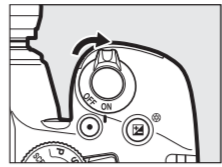
**Odłączanie obiektywów**  
 Aby odłączyć obiektyw, wyłącz aparat, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk zwalniania obiektywu na przedniej części aparatu, obracając jednocześnie obiektyw w kierunku przeciwnym do przedstawionego powyżej.

## Konfiguracja aparatu

**Konfiguracja z użyciem smartfona lub tableta**

**1 Urządzenie inteligentne: pobierz i zainstaluj aplikację SnapBridge.**  
 Aplikacja jest dostępna bezpłatnie na stronie internetowej firmy Nikon (<http://snapbridge.nikon.com>), w sklepie Apple App Store® oraz w sklepie Google Play™.

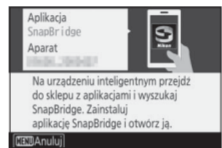
**2 Aparat: włącz aparat.**  
 Wyświetlone zostanie okno dialogowe wyboru języka. Naciśnij **1** i **2**, aby wyróżnić język, a następnie naciśnij **3**, aby go wybrać.



**3 Aparat: gdy wyświetlone zostanie okno dialogowe przedstawione po prawej stronie, naciśnij 1.**  
 Jeśli okno dialogowe przedstawione po prawej stronie nie jest wyświetlone lub chcesz skonfigurować aparat ponownie, wyróżnij **Połącz z urz. intelig.** w menu ustawień, a następnie naciśnij **2**.



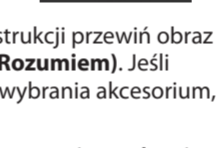
**4 Aparat/urządzenie inteligentne: rozpocznij parowanie.**  
 • **Urządzenia z systemem Android z obsługą NFC:** po sprawdzeniu, czy NFC jest włączone w urządzeniu inteligentnym, przyłóż znak **N** (Znak N) na aparacie do anteny NFC na urządzeniu inteligentnym, aby uruchomić aplikację SnapBridge, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie przed przejściem do kroku 8.  
 • **Urządzenia z systemem iOS oraz urządzenia z systemem Android bez obsługi NFC:** naciśnij przycisk **1** na aparacie, aby przygotować aparat do parowania.



**5 Aparat: sprawdź, czy aparat wyświetla komunikat przedstawiony po prawej stronie, po czym przygotuj urządzenie inteligentne.**



**6 Urządzenie inteligentne: uruchom aplikację SnapBridge i stuknij w Pair with camera (Sparuj z aparatem).**  
 Jeśli pojawi się monit wymagający wybrania aparatu, stuknij w nazwę aparatu.



**7 Urządzenie inteligentne: stuknij w nazwę aparatu w oknie dialogowym „Pair with camera” (Sparuj z aparatem).**  
 Użytkownikom parującym aparat z urządzeniem z systemem iOS pierwszy raz przedstawiona zostanie instrukcja parowania. Po przeczytaniu instrukcji przewiń obraz do dołu ekranu i stuknij w **Understood (Rozumiem)**. Jeśli następnie pojawi się monit wymagający wybrania akcesorium, ponownie stuknij w nazwę aparatu.

**8 Aparat/urządzenie inteligentne: sprawdź, czy aparat i urządzenie inteligentne wyświetlają ten sam sześciocyfrowy numer.**  
 Niektóre wersje systemu iOS mogą nie wyświetlić numeru. Jeśli numer nie jest wyświetlony, przejdź do kroku 9.

**9 Aparat/urządzenie inteligentne: naciśnij 1 na aparacie i stuknij w PAIR (SPARUJ) na urządzeniu inteligentnym.**

**10 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.**  
 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w aparacie i urządzeniu inteligentnym, aby dokończyć proces konfiguracji.

**Konfiguracja za pomocą menu aparatu**

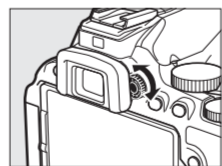
**1 Włącz aparat.**  
 Wyświetlone zostanie okno dialogowe wyboru języka. Naciśnij **1** i **2**, aby wyróżnić język, a następnie naciśnij **3**, aby go wybrać.



**2 Naciśnij MENU i ustaw zegar aparatu.**  
 Po ustawieniu opcji strefy czasowej, formatu daty oraz czasu letniego, użyj wybieraka wielofunkcyjnego i przycisku **1/2**, aby ustawić zegar aparatu.

### Ustaw ostrość wizjera

Po zdjęciu pokrywy obiektywu obracaj pokrętkę korekcji dioptrażu, aż ramka pola AF będzie idealnie ostra. Obracając pokrętkę korekcji dioptrażu z okiem przyłożonym do wizjera, uważaj, aby nie zranić się niechący w oko palcem lub paznokciem.



## C Fotografowanie w trybach „łatwego fotografowania” (AUTO i 1)

**1 Przekręć pokrętko trybu pracy w położenie 1 lub 1/2.**



## 2 Wykadruj zdjęcie.

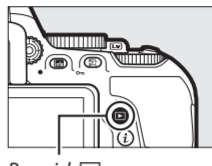


**3 Naciśnij spust migawki do połowy w celu ustawienia ostrości.**

**4 Płynnie naciśnij spust migawki do końca, aby zarejestrować zdjęcie.**

## D Wyświetlanie zdjęć

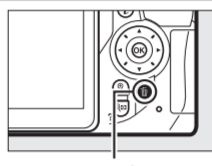
Naciśnięcie przycisku **1/2** powoduje wyświetlenie zdjęcia na monitorze.



## E Usuwanie niepotrzebnych zdjęć

Zwróć uwagę, że **usuniętych zdjęć nie można odzyskać.**

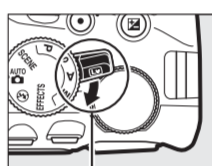
Naciśnij przycisk **1/2**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe potwierdzenia. Naciśnij przycisk **1/2** ponownie, aby usunąć zdjęcie i powrócić do odtwarzania.



Aby wyjść z menu bez usuwania zdjęcia, naciśnij **1/2**.

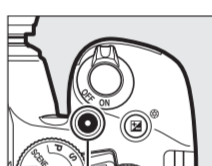
## F Nagrywanie filmów

**1 Przekręć przełącznik podglądu na żywo.**  
 Widok przez obiektyw zostanie wyświetlony na monitorze.

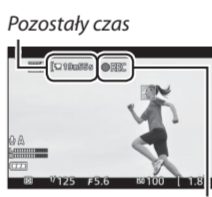


**2 Naciśnij spust migawki do połowy w celu ustawienia ostrości.**

**3 Naciśnij przycisk nagrywania filmu, aby rozpocząć nagrywanie.**



Dostępny czas nagrywania jest wyświetlany na monitorze wraz ze wskaźnikiem nagrywania.



**4 Naciśnij przycisk nagrywania filmu ponownie, aby zakończyć nagrywanie.**

**5 Przekręć przełącznik podglądu na żywo, aby wyłączyć podgląd na żywo.**

## G Menu aparatu

Większość opcji fotografowania, odtwarzania i konfiguracji jest dostępnych w menu aparatu. Aby wyświetlić menu, naciśnij przycisk MENU.

**Opcje menu**  
 Opcje w bieżącym menu.

Suwak wskazuje położenie w bieżącym menu.

Bieżące ustawienia są wskazywane za pomocą ikon.

**Ikona pomocy**  
 Jeśli wyświetlana jest ikona pomocy, można nacisnąć przycisk **1/2** (?), aby wyświetlić pomoc dla aktualnie wybranego elementu.

**Karty**  
 Można wybierać spośród następujących menu:

- odtwarzanie
- fotografowanie
- ustawienia osobiste
- ustawienia
- retusz
- Ostatnie ustawienia / **Moje menu**

## Konserwacja aparatu

**Przechowywanie**  
 Jeśli aparat nie będzie używany przez dłuższy czas, wyłącz aparat i wyjmij akumulator. Nie przechowuj aparatu i akumulatora w następujących miejscach:

- slabo wentylowanych lub z wilgotnością względną przekraczającą 60%
- sąsiadujących z urządzeniami wytwarzającymi silne pole elektromagnetyczne, na przykład odbiornikami telewizyjnymi lub radiowymi
- narażonych na działanie temperatury powyżej 50°C lub poniżej -10°C

### Czyszczenie

**Korpus aparatu**  
 Kurz i pyłki należy usunąć gruszką, a następnie delikatnie wytrzeć aparat miękką i suchą szmatką. Jeżeli aparat był używany na plaży lub nad morzem, należy usunąć ewentualny piasek lub sól szmatką zwilżoną w wodzie destylowanej, a następnie dobrze wysuszyć aparat.  
**Ważne:** kurz lub inne ciała obce wewnątrz aparatu mogą spowodować uszkodzenia nieobjęte gwarancją.

**Obiektyw, lustro i wizjer**  
 Te szklane elementy łatwo ulegają zszkodzeniu. Kurz i pyłki należy usuwać gruszką. W przypadku stosowania strumienia powietrza z aerozolu, zbiornik należy trzymać pionowo, aby zapobiec wypływowi smarku. Aby usunąć ślady palców i inne plamy, należy nanieść na miękką szmatkę niewielką ilość środka do czyszczenia optyki i ostrożnie wyczyścić szkło.

### Monitor

Kurz i pyłki należy usuwać gruszką. Aby usunąć ślady palców i inne plamy, powierzchnię monitora należy wytrzeć delikatnie miękką szmatką lub irchę. Nie należy naciskać na monitor, ponieważ może to doprowadzić do jego uszkodzenia lub nieprawidłowego działania.

\* Do czyszczenia nie należy używać alkoholu, rozcieńczalników ani innych lotnych środków chemicznych.

## Rozwiązywanie problemów

### Akumulator/wyświetlacz

**Aparat jest włączony, ale nie reaguje:** poczekaj, aż zakończysz zapis. Jeśli problem utrzymuje się, wyłącz aparat. Jeśli aparat nie wyłącza się, wyjmij i ponownie włóż akumulator lub, jeśli korzystasz z zasilacza sieciowego, odłącz i ponownie podłącz zasilacz sieciowy. Zwróć uwagę, że mimo tego, iż aktualnie zapisywane dane zostaną utracone, wyjęcie lub odłączenie źródła zasilania nie ma wpływu na dane, które już zostały zapisane.

**Obraz w wizjerze jest demy:** włóż całkowicie naładowany akumulator.

**Ekran wyłącza się bez ostrzeżenia:** wybierz dłuższy czas opóźnienia dla ustawienia osobistego c2 (**Czas autowylączenia**).

**Wyświetlacz wizjera nie reaguje i jest ciemniejszy:** czas reakcji i jasność tego wyświetlacza mogą różnić się w zależności od temperatury.

**Cienkie linie są widoczne wokół aktywnego pola AF lub ekran zmienia kolor na czerwony po wyróżnieniu pola AF:** ze zjawiska są normalne dla tego typu wizjera i nie oznaczają usterek.

### Fotografowanie (wszystkie tryby)

**Włączenie aparatu trwa długo:** usuń pliki lub foldery.

## Dane techniczne

### Aparat cyfrowy Nikon D5600

Typ	Cyfrowa lustrzanka jednoobiektywowa
Mocowanie obiektywu	Mocowanie Nikon F (ze stykami AF)
Efektowny kąt widzenia	Format Nikon DX; ogniskowa odpowiadająca około 1,5x ogniskowej obiektywów z kątem widzenia formatu FX
Efektowne piksele	24,2 miliona
Matryca	
Matryca	Czujnik CMOS 23,5 x 15,6 mm
Całkowita liczba pikseli	24,78 miliona
System usuwania zanieczyszczeń	Czyszczenie matrycy, zbieranie danych wzorcowych dla funkcji usuwania kurzu (wymagane oprogramowanie Capture NX-D)

Wielkość zdjęcia (w pikselach)	• 6000 x 4000 (Duża) • 4496 x 3000 (Średnia) • 2992 x 2000 (Mała)
Format plików	• <b>NEF (RAW):</b> 12-bitowe lub 14-bitowe, skompresowane • <b>JPEG:</b> zgodny ze standardem JPEG-Baseline ze stopniem kompresji „fine” (około 1 : 4), „normal” (około 1 : 8) lub „basic” (około 1 : 16) • <b>NEF (RAW) + JPEG:</b> pojedyncze zdjęcia zapisywane jednocześnie w formatach NEF (RAW) i JPEG
System Picture Control	Standardowe, Neutralne, Żywe, Monochromatyczne, Portret, Krajobraz, Równomierne; wybrane ustawienia funkcji Picture Control można modyfikować; miejsce na przechowywanie osobistych ustawień Picture Control
Nośniki	Karty pamięci SD (Secure Digital) i karty pamięci SDHC i SDXC zgodne z UHS-I
System plików	DCF 2.0, Exif 2.3, PictBridge

Wizjer	Wizjer z pentagonalnym układem luster z poziomą oką do lustrzanek jednoobiektywowych
Pokrycie kadru	Około 95% w poziomie oraz 95% w pionie
Powiększenie	Około 0,82x (obiektyw 50 mm f/1,4 ustawiony na nieskończoność, -1,0 m <sup>-1</sup> )
Dystans widzenia całej matówki	17 mm (-1,0 m <sup>-1</sup> ); od okularu wizjera)
Korekcja dioptrażu	-1,7,+0,5 m <sup>-1</sup>
Matówka	Matówka typu B BriteView Clear Matte Mark VII
Lustro	Światłkopowrotne
Przysłona obiektywu	Samopowracająca, sterowana elektronicznie

Obiektyw	
Obsługa autofokusa	Autofokus jest dostępny w połączeniu z obiektywami AF-S, AF-P i AF-I.

